Index of Claims

Application No.

09/691,273

Examiner

Applicant(s)

MARIN ET AL.

Art Unit

Lynda M Salvatore

1771

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		L	<u> </u>				j			L	
	T Deti										
Cia	um	_	Date								
_	Original	βŞ									
Final	. <u>.</u>	50			ŀ						
ш	6										
	Ĺ,	12	<u>-</u>		_					Щ	
	1	L,	/_	ļ		<u> </u>	_			Ш	
	2 3 4	~								Ш	
	3	J ,								Ш	
	4	V	_	_				_		Ш	
		_	L	lacksquare		_	╙	_		Ш	
	8	L	Ł	_			L			Ш	
	7	M				Ļ				Ш	
	8	Ш								Ш	
	9	Ш		<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>		Ш	
	10	Щ	$ldsymbol{ld}}}}}}$			<u> </u>		<u> </u>		Ш	
	11	Ш	_			<u> </u>				Ш	
	12	Ш	匚		L					Ш	
	13	Ш	匚		$oxedsymbol{oxed}$					Ш	
	14	Ш								\Box	
	15	Ш					L	L			
	11 12 13 14 15 16 17 18	\coprod						L		\Box	
	17	L									
	18	4									
	-19									Ш	
	20 21	L									
	21	1					l L	l L			
	22	İ									
	22 23	L				L				Ш	
L	24	Ш								Ш	
	25 26 27	Ш								Ш	
	26	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		_		<u> </u>	_	Ш	
	27	Ц	_	L		<u> </u>	L	L_		Ш	
	28 29	Ц	_							Ш	
	29	1	_			_		<u> </u>		Ш	
	30	V	_	<u> </u>		L			_	Ш	
	31	_	L.			_		_		Ш	
L	32		_	_		_		_	_	Ш	
<u> </u>	33	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	Ш	
ļ	34	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ц	
	35	<u> </u>	igspace	<u> </u>	L		L.	L	<u> </u>	Ш	
	36 37	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	37	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	38	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	39	-	 	_	\vdash	 	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
<u> </u>	40	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	41	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
<u> </u>	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	43			<u> </u>	\vdash	├-		<u> </u>	<u> </u>	Н	
<u> </u>	44	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	Н	
	45	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н	
<u> </u>	46	├	-	-	\vdash	├-	<u> — </u>	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	47	-	\vdash	-	-	-			-	Н	
 	48	├	\vdash		\vdash		<u> </u>	\vdash	H	Н	
	49	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	Ь	<u> </u>	Щ	
L	50	l			ı	i l	l	l	ı	1	

Claim				_	_	_
S	TT		_	Т	\Box	-
51 52 53 4 54 55 55 66 77 7 7 57 8 1 8 1 9 9 1 9 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				١		
51 52 53 4 54 55 55 66 77 7 7 57 8 1 8 1 9 9 1 9 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				١	İ	
51 52 53 4 54 55 55 66 77 7 7 57 8 1 8 1 9 9 1 9 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				ı		
2 3 3 4 4 54 54 55 56 7 8 1 9 58 9 58 9 60 10 61 61 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94						
2 3 3 4 4 54 54 55 56 7 8 1 9 58 9 58 9 60 10 61 61 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	\top			Т	Т	_
3 4 4 54 55 56 7 7 56 57 8 9 56 57 8 9 9 59 60 60 61 62 63 64 62 63 64 64 65 66 66 67 67 68 68 69 20 70 71 72 23 73 24 74 72 23 73 24 74 72 28 77 78 88 89 79 30 79 30 80 33 31 31 32 33 34 84 35 36 36 86 37 78 88 89 99 90 41 91 92 44 94 94 44 94 94 44 94 94 44 94 94 44 94 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	1-1		_	†	_	_
4 54 55 56 7 56 7 58 9 60 11 60 11 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 67 18 68 69 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 97 98	++		_	+	_	-
5 55 56 77 8 1 57 58 9 10 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11	+			+	_	_
8 1 56 57 8 8 1 58 59 60 61 11 61 61 12 62 63 14 64 63 63 64 65 66 66 67 67 67 68 69 70 70 71 72 73 74<				4	<u>_</u> .	_
7 57 8 1 9 10 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99	\perp			┙		_
8 1 58 9 1 60 11 1 61 12 13 63 64 15 16 66 66 66 17 17 66 66 17 7 7 7 68 18 9 7 70 20 7 70 71 22 1 7 72 23 1 74 74 25 1 75 75 26 1 75 76 27 1 77 78 28 1 77 78 29 1 79 80 31 3 8 81 32 3 83 83 33 4 83 84 35 36 86 37 38 88 39 9 89 40 9 90 41 42 92 92 43 43 44 94 94 45 96 97 48 99 99				-		
8 1 58 9 1 60 11 1 61 12 13 63 64 15 16 66 66 66 17 17 66 66 17 7 7 7 68 18 9 7 70 20 7 70 71 22 1 7 72 23 1 74 74 25 1 75 75 26 1 75 76 27 1 77 78 28 1 77 78 29 1 79 80 31 3 8 81 32 3 83 83 33 4 83 84 35 36 86 37 38 88 39 9 89 40 9 90 41 42 92 92 43 43 44 94 94 45 96 97 48 99 99				T	П	Т
9	11	_		†	Г	_
10	+			†	Г	_
11 12 61 62 63 13 14 64 64 65 66 67 68 66 67 68 69 70 70 71 72 72 73 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 76 77 78 79 30 70 78 79 30 80 31 31 31 31 31 31 31 <t< td=""><td>+</td><td>—</td><td></td><td>+</td><td></td><td>-</td></t<>	+	—		+		-
12 62 13 63 14 65 15 66 17 66 18 66 19 68 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	+			4	_	_
13 14 63 64 15 66 65 66 16 67 68 69 17 68 69 70 21 72 73 74 22 73 74 75 26 77 78 79 30 80 81 82 33 84 84 85 36 36 86 87 38 88 89 90 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99	+			4		_
14 64 15 66 16 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	$\perp \perp$			⅃		
14 64 15 66 16 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	\perp [_[L	_ `
15 16 65 66 17 68 69 69 20 70 71 72 73 21 72 73 74 75 75 75 76 77 78 79 30 70 77 78 79 30 70 77 78 79 78 79 78 79 30 80 31 81 32 82 33 34 84 35 86 83 33 84 35 86 83 34 84 35 86 37 38 88 39 90 90 90 90 90 90 91 91 92 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 97 98 98 99	\Box			T		Ī
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 72 73 24 74 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 90 41 41 91 92 43 94 94 44 94 94 45 96 96 46 96 97 48 98 99	1-1	_	_	†	_	-
17 18 67 68 19 69 70 71 20 70 71 72 21 72 73 74 22 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 80 30 80 81 81 32 82 83 83 33 83 84 84 35 36 86 85 36 86 87 88 39 89 90 40 41 91 92 43 44 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99	++	—		+		-
18 68 19 69 20 70 21 72 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	++	_	-	+	_	_
19	+	•	•	+	_	_
To To To To To To To To	\perp			4	_	_
22 / 72 23 (73 24 (74 25 (75 26 (76 27 (77 28 (79 30 (80 31 (81 32 (82 33 (83 34 (84 35 (85 36 (86 37 (87 (38 (88 (39 (90 (40 (91 (41 (91 (42 (92 (43 (94 (44 (94 (45 (96 (47 (97 (48 (98 (49 (99 ($\perp \perp$			╛		
22 / 72 23 (73 24 (74 25 (75 26 (76 27 (77 28 (79 30 (80 31 (81 32 (82 33 (83 34 (84 35 (85 36 (86 37 (87 (38 (88 (39 (90 (40 (91 (41 (91 (42 (92 (43 (94 (44 (94 (45 (96 (47 (97 (48 (98 (49 (99 (_[L	_
22 / 72 23 (73 24 (74 25 (75 26 (76 27 (77 28 (79 30 (80 31 (81 32 (82 33 (83 34 (84 35 (85 36 (86 37 (87 (38 (88 (39 (90 (40 (91 (41 (91 (42 (92 (43 (94 (44 (94 (45 (96 (47 (97 (48 (98 (49 (99 (Ţ	Ξ	Τ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	11	_		†	_	_
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	++	_		+		_
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	++	_		+	_	_
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+			4		_
28 78 29 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\perp			┙	L.	_
28 78 29 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				╛		
28 78 29 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				Т		
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				1	Т	_
30 V 80 81 82 33 83 83 83 84 84 85 85 86 86 37 87 88 88 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89	+ +		_	+		_
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+ +			+	_	_
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+			+	_	_
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+			4	_	_
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\perp			⅃		
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	⊥ 「			_[L	_ `
35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\top			7	Π	
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1	_	_	†	_	_
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+-+			+	_	_
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+			+	_	_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+			4	_	_
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4			4	_	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		_		╛	_	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				T	_	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		_		1	_	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1 +			†	_	_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+-+			+	_	-
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	++		_	+		_
46 96 47 97 48 98 49 99	+			4	_	_
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\perp \perp$		_	1		_
48 98 99 99	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$			_[_
48 98 99 99		_	_	T		_
49 99 99	1 1	_		†	_	_
	++			†		_
	╅┽	_	_	+	_	-
				1	_	_

	l	_	_						,	
Claim		Date								
Final	Original									
	101	 -		_			┢	┢	\vdash	П
	102									
	103							_		
	104 105	<u> </u>	<u> _</u>	<u>L</u>	_		<u> </u>	_	_	Щ
	105	<u> </u>	<u> </u>	_		_	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	106	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	┞	<u> </u>			Н
	107 108	⊢	┝	┝	\vdash	\vdash	-	┝	├	Н
	109	\vdash	 	┝		\vdash	H	\vdash	\vdash	Н
	110							\vdash	 	-
	111		\vdash	\vdash	_		\vdash	Г	-	П
	112 113									
	113									
	114		L	L				L		Ш
	115		<u> </u>	_			_	_	<u> </u>	Щ
	116		_	<u> </u>			-	_	_	Щ
	117 118	 -	-	├	_		 		├—	
	119		-							\dashv
-	120	-	-	\vdash		-	-	-	 	Н
	121					<u> </u>			_	Н
	121 122									
	123									
	124 125			lacksquare				_		
	125			<u> </u>				_	_	Ш
	126	_	_	ļ_				_	_	Н
	127 128		-	┝				\vdash	-	Н
	129	-	├-	┢╌		-	┢	\vdash	┝	Н
	129 130	-	-	┢				H	\vdash	H
	131									H
	132			Г						П
	133									
	134	L		<u> </u>		L				Ш
	135 136	_	_	L		<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
	136 137	-		L	_	H			_	Н
-	137	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	-	H			\dashv
	139	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	H	H	_	\dashv
-	140			Н		\vdash	Н	H	_	${\mathbb H}$
	141		Г	Г						Н
	142									
	143									
	144									Ц
	145		ļ	_		<u> </u>		_		Щ
	146 147	\vdash		H		-	<u> </u>	H	_	Н
	147		-	H	-	-		-		$\vdash \vdash$
	149	H	-	H	-		H	-	_	H
-	150		_	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	-	H
			ь		_					